

河南河北内蒙新疆光照系数记录仪LBT-FS太阳辐射记录仪

产品名称	河南河北内蒙新疆光照系数记录仪LBT-FS太阳辐射记录仪
公司名称	郑州雷伯特电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:太阳辐射记录仪 品牌:雷伯特
公司地址	郑州市金水区丰乐路机电城市场
联系电话	86-037163763258 18037772615

产品详情

lbt-fs太阳辐射记录仪

太阳辐射记录仪结构原理:

太阳辐射记录仪工作原理为热电效应原理，采用绕线电镀式多接点热电堆与两层精密石英玻璃罩制成。可用来测量光谱范围为0.3-3 μ m的太阳总辐射。如感应面向下可测量反射辐射，加遮光环可测散射辐射。

太阳辐射记录仪技术参数:

线缆配置：国标屏蔽线2米(标配)

辐射强度：2000w/ m² 测量精度：±1w/ m² 分辨率：0.1w/ m²

响应时间：<35秒(99%) 非线性：±2% 年稳定度：±2%

余弦响应：±7%(太阳高度10°时) 温度系数：±2%(-10 ~ +40)

平均功耗：<1ma(存储间隔60秒)

记录容量：524280条

通道数量：1通道(可扩展至15通道)

记录间隔：1分~100天任意可调

数据接口：usb2.0，免费赠送上位机软件

供电：干电池9v、usb5.0v(默认配置)

220v市电(扩展配置，可同时使用!)

太阳辐射记录仪记录仪功能及特点：

太阳辐射记录仪体积较小，操作简单，性能可靠。全程数据跟踪，记录时间长，集数据采集、记录于一体，且断电后数据不丢失。

太阳辐射记录仪采用低功耗设计，一次更换电池可使用三个月至一年。记录间隔1分至100天任意设置(建议在分钟以上，电池寿命与间隔长短成正比。)

lcd段式汉显，具备待机与睡眠模式。支持自动与定时存储刷新等方式。

专业数据处理，具备低电量擦写保护、存储故障检测、设备断电后数据信息恢复等功能。

灵活而高效的电源管理，具备硬件反接以及内部短等路保护功能。可在直流电源、五号电池、太阳能铅酸蓄电池及usb5.0v等供电并存方式下工作。

免费赠送上位机软件，方便查看或导出数据图表，支持excel表格存储。软件有十万倍缩放能力图表曲线显示组件，查看曲线走势及数据细节能力出色。

采集器通讯方式可灵活配置，除usb(uart)方式外，还接受rs485通讯方式的定制。

太阳辐射记录仪注意事项：

记录仪可经受潮湿环境及雨水冲刷，但切勿泡水，否则将造成设备损毁!

太阳辐射记录仪适用范围：

太阳辐射记录仪应用于农业、林业、光伏发电系统、建筑材料老化测试、气象检测站等。

太阳辐射记录仪售后服务：

太阳辐射记录仪整机保修一年，终身免费维修（不收取人工费）。更多产品信息请访问郑州雷伯特电子科技有限公司官方网站。

单位：郑州雷伯特电子科技有限公司 官网：www.zzlbt.com

手机：18336368836 电话：0371-63763258

qq：1098036211 联系人：常昊

本产品的加工定制是否，类型是太阳辐射记录仪，品牌是雷伯特，型号是LBT-FS，测量范围是2000W/m²，测量精度是±1W/m²，电源是9V，外形尺寸是260，温度系数是：±2%(-10 ~ +40)